

PC Camera for Teleconferencing & Video Surveillance

Instructions Manual

EN

Introduction

Thank you for buying this high quality video webcam. Following information will help you to use your camera to its full capabilities. For viewing pictures or video, camera must be connected to your personal computer. **This camera supports Microsoft Video Class and Plug&Play directly without driver. For using special features like "face tracking" or "snapshot" please follow software installation steps.**

System requirements

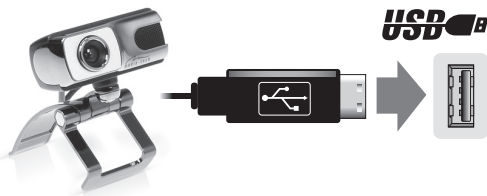
- Pentium IV 1GHz or higher CPU
- 500MB free hard disk space
- CD-ROM drive
- 512MB RAM
- VGA card with DirectX 9.0 support
- Windows 2000/XP SP2/Vista/7
- Internet connection
- Free USB 2.0 port

Package content

- WebCam
- Software CD-ROM
- User manual

Hardware installation

Please plug camera into free USB 2.0 port



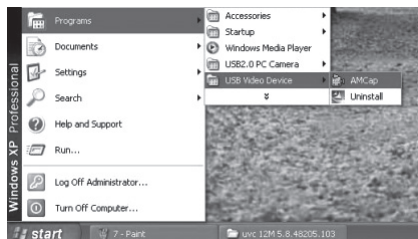
Software installation

Note: Please make sure the WebCam is plugged in the USB port before proceeding.

1. Insert software disc into CD-ROM drive. If installation will not start automatically, open Setup.exe from CD-ROM root folder.
2. When installation is completed, webcam icon will appear in system tray.



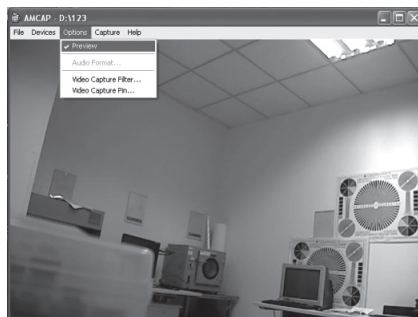
3. Select AMCAP application from Start menu as shown below.



Using AMCAP software

Video Preview

Click AMCAP to run application, if you cannot see the picture click "Options" and choose "Preview" to enable video preview.

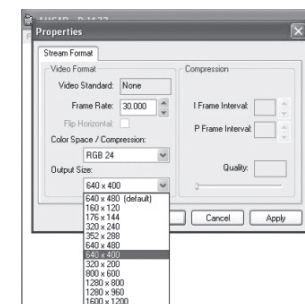


Snapshot function

To capture a still image, right click on the webcam icon from system tray and then select "Snapshot" and your desired image size. A screen with a preview of the taken photo will appear. To save the photo choose "File" and then "Save as" and specify filename.

Changing video resolution

Select "Options" and then "Video Capture Pin" to open following window.



Note: any higher than VGA resolution will decrease transmission speed (fps) due to USB bandwidth.

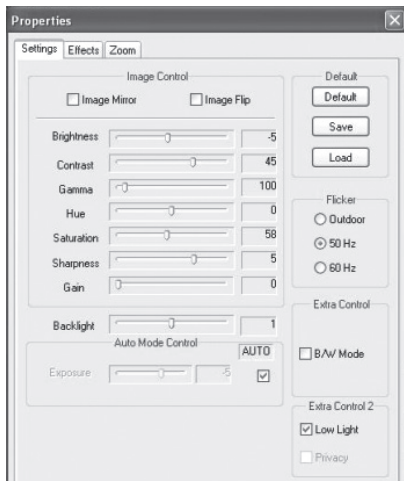
Recording a video

Open AMCAP, click the "Capture" then "Start Capture", specify filename and patch then click, "OK" to start capturing. Select "Stop Capture" to finish recording.

Advanced settings

Open AMCAP, select "Options" and then "Video capture filter" – following window will appear.

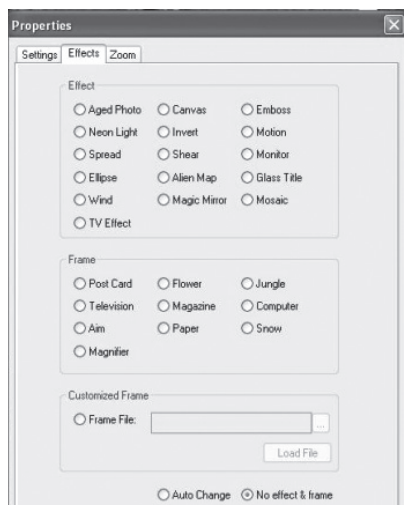
„Settings“ tab



Here you can adjust basic image corrections. You can also choose „low light“ when working in dark conditions or choose frequency to match your power grid frequency rate (50Hz or 60Hz).

„Effect“ tab

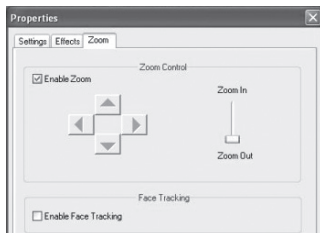
Here you can select image effect and image frame for captured video.



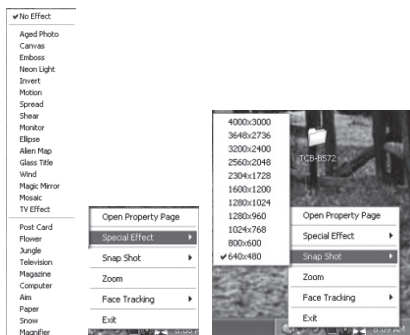
„Zoom“ tab

Here you can enable „Face tracking“ function and control „Zoom“ function.

Note: „Face tracking“ works only in VGA mode.



Advanced settings can be accessed by right click on webcam icon from system tray.



Setting focus

To adjust focus rotate lens ring to left/right to achieve desired focus range.

Precautions

- Do not touch camera lens with hand, sharp or coarse stuff, always use clean and soft cloth for cleaning.
- Do not use it in extremely hot, cold, dusty or humid circumstances.
- Avoid mechanical shocks not to damage the glass lens.

Note: Heat emission is a normal effect when webcam is working.

Camera Specification

- High Resolution Digital Camera CMOS Sensor
- Video mode: RGB24 or YUY2
- Interface: USB2.0
- Max transmission rate: 640x480@30fps
- Image focus: 3cm to infinity
- Non-Compression Image Processor
- AWB (Automatic White Balance)
- Manual Focus Function
- 5-layer glass lens
- Built-in Microphone
- Face tracking function (software enabled)
- Photo frame function (software enabled)

PC Camera for Teleconferencing & Video Surveillance

Instrukcja obsługi

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup kamery internetowej o wysokiej jakości obrazu. Prosimy o zapoznanie się poniższą instrukcją aby w pełni wykorzystać możliwości tej kamery. Aby oglądać obraz kamera musi być podłączona do komputera klasy PC.

Kamera jest zgodna z Microsoft Video Class oraz Plug & Play i nie wymaga sterownika. Aby użyć specjalnych funkcji jak "face tracking" czy "snapshot" należy zainstalować dołączone oprogramowanie.

Wymagania systemowe

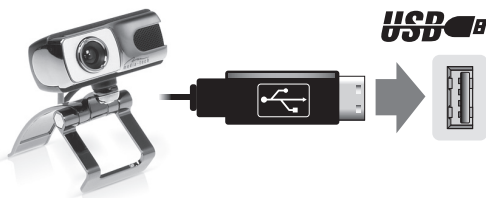
- Pentium IV 1GHz lub szybszy
- 500MB wolnej przestrzeni dyskowej
- napęd CD-ROM
- 512MB RAM
- karta graficzna zgodna z DirectX 9.0
- system Windows 2000/XP SP2/Vista/7
- łącze internetowe
- wolny port USB 2.0

Zawartość opakowania

- kamera internetowa
- płyta CD-ROM z oprogramowaniem
- instrukcja użytkownika

Instalacja sprzętu

Podłącz kamerę do portu USB 2.0.



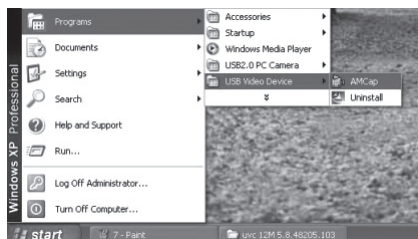
Instalacja oprogramowania

Ważne: upewnij się, że kamera jest podłączona do portu USB zanim wykonasz poniższe kroki.

1. Włóż płytę z oprogramowaniem do napędu CD-ROM. Jeżeli instalator nie uruchomi się automatycznie, otwórz plik Setup.exe z folderu głównego CD-ROM.
2. Gdy instalacja jest zakończona, w obszarze powiadomień systemowych pojawi się ikona kamery internetowej.



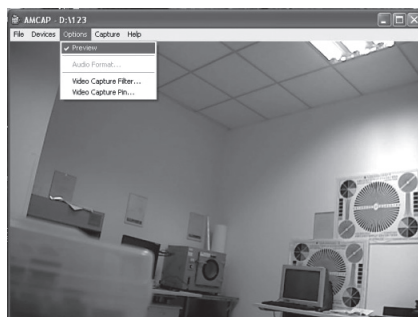
3. Wybierz z menu Start pozycję AMCAP aby uruchomić aplikację.



Używanie aplikacji AMCAP

Podgląd obrazu

Uruchom aplikację AMCAP, jeżeli nie widzisz obrazu z kamery kliknij "Options" i zaznacz opcję "Preview" aby uruchomić podgląd obrazu.

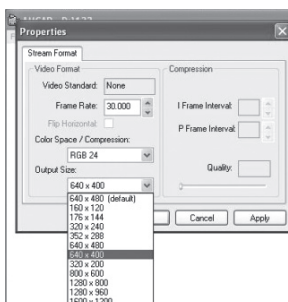


Funkcja "Snapshot"

Aby zapisać klatkę obrazu do pliku graficznego kliknij prawym klawiszem na ikonie kamery w obszarze powiadomień systemowych, następnie wybierz "Snapshot" oraz rozmiar zapisywanego obrazu. Pojawi się okno z podglądem zatrzymanej klatki. Aby zapisać obraz wybierz "File" a następnie "Save as" aby określić nazwę pliku.

Zmiana rozdzielczości obrazu

Wybierz "Options", następnie "Video Capture Pin" aby otworzyć poniższe okno.



Ważne: każdy tryb wyższy od trybu VGA powoduje spadek odświeżania obrazu (fps) spowodowany ograniczoną przepustowością magistrali USB.

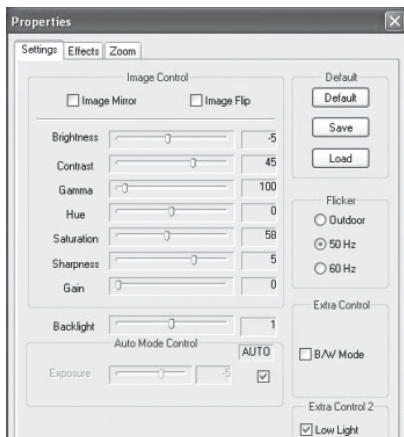
Nagrywanie filmów

Uruchom AMCAP, kliknij "Capture" a następnie "Start Capture", określ nazwę pliku oraz ścieżkę dostępu, kliknij „OK” aby rozpocząć nagrywanie. Wybierz "Stop Capture" aby zakończyć nagrywanie.

Advanced settings (ustawienia zaawansowane)

W aplikacji AMCAP wybierz "Options" a następnie "Video capture filter" – na ekranie pojawi się poniższe okno.

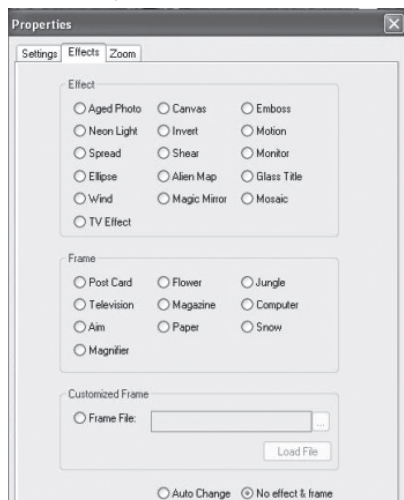
Zakładka „Settings”



W tej zakładce można dokonać podstawowej korekcy obrazu, uruchomić tryb „low light” (gdy kamera pracuje ciemnym pomieszczeniu). W sekcji „Flicker” wybierz odpowiednią częstotliwość odpowiadającą częstotliwości w sieci energetycznej (50Hz lub 60Hz).

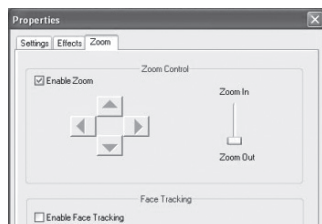
Zakładka „Effect”

W tej zakładce możesz wybrać efekt modyfikujący obraz oraz dodać ramkę obrazu.

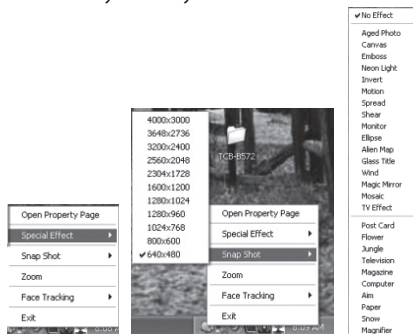


Zakładka „Zoom”

W zakładce można uruchomić funkcję śledzenia twarzy - „Face tracking” oraz funkcję powiększenia obrazu „Zoom”. **Ważne: funkcja „Face tracking” wymaga uprzedniego przełączenia kamery w tryb VGA.**



Ustawienia zaawansowane są dostępne także po kliknięciu prawym klawiszem na ikonę kamery w obszarze powiadomień systemowych.



Ustawienie ostrości

Użyj pokrętki na obiektywie przekręcając w lewo/prawo aby ustawić pożądany zakres głębi ostrości.

Zalecenia

- Nie dotykaj powierzchni obiektywu palcami, ostrymi narzędziami, chropowatymi materiałami – do czyszczenia używaj tylko miękkiej szmatki.
- Nie używaj kamery w miejscach ekstremalnie ciepłych, zimnych, zakurzonych lub wilgotnych.
- Chroń kamerę przed uszkodzeniami mechanicznymi, uderzenie może uszkodzić szklany obiektyw.

Uwaga: kamera podłączona do portu USB wydzielą ciepło, jest zjawisko normalne.

Dane techniczne

- cyfrowy sensor CMOS wysokiej rozdzielczości
- tryb video: RGB24 lub YUY2
- Interfejs: USB2.0
- Max szybkość obrazu: 640x480@30fps
- Zakres ostrości: od 3cm do nieskończoności
- Procesor obrazu bez sprzętowej kompresji
- AWB (automatyczny balans bieli)
- ręcznie ustawiana ostrość
- 5-warstwowy szklany obiektyw
- wbudowany mikrofon
- funkcja śledzenia twarzy (dostępna w software)
- funkcja ramek obrazu (dostępna w software)

PC Camera for Teleconferencing & Video Surveillance

Gebrauchsanleitung

Einleitung

Viel Dank, das Sie sich zum Kauf unserer hochauflösenden Webcam entschieden haben. Folgende Informationen werden Ihnen weiterhelfen, um die volle Funktionalität nutzen zu können. Um Bilder oder Videos anzugucken, muss die Kamera an Ihren Computer angeschlossen sein.

Diese Kamera funktioniert im Plug&Play Prinzip und es werden keine weiteren Treiber mehr benötigt. Sollten Sie jedoch die Funktion zur „Gesichtsverfolgung“ oder den „Snapshot (Schnappschuss)“ nutzen wollen, dann bitte wir Sie die beiliegende Software zu installieren.

Systemanforderung

■ CPU: Pentium IV 1GHz oder höher ■ Festplattenspeichervolumen: 500MB ■ CD-ROM Laufwerk ■ 512MB RAM ■ Grafikkarte die DirectX 9.0 unterstützt ■ Windows 2000/XP SP2/Vista/7 ■ Internetverbindung ■ Freier USB 2.0 Steckplatz

Lieferumfang

■ WebCam ■ Software CD-ROM ■ Gebrauchsanleitung

Hardware installation

Bitte schließen Sie das Kabel von der Webcam an einen freien USB 2.0 Steckplatz am Computer an.



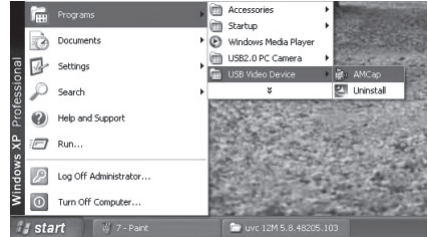
Software Installation

Bitte beachten: Schließen Sie bitte vor der Installation die WebCam an einen freien USB Schnittplatz an.

1. Legen Sie die Software CD in das CD-ROM Laufwerk ein. Sollte die Installation automatisch beginnen, dann führen Sie Setup.exe Datei, aus dem CD-ROM Ordner, aus.
2. Sobald die Installation abgeschlossen ist, erscheint folgendes Symbol in Ihrer Taskleiste.



3. Wählen Sie die AMCAP Anwendung aus dem Startmenü.



Verwendung der AMCAP Software

Video Vorschau

Klicken Sie auf AMCAP, um die Anwendung zu starten. Sollten Sie kein Bild sehen, dann setzen Sie unter "Options" – „Preview“ ein Häkchen.

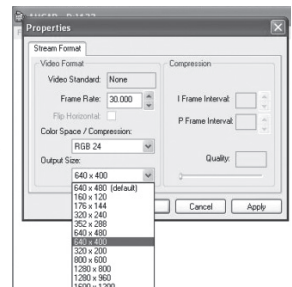


Schnappschuss Funktion

Um eine Schnappschuss auszuführen, dann klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol in der Taskleiste und wählen Sie "Snapshot" und die gewünschte Auflösung. Eine Bildvorschau wird Ihnen von dem Aufnahme angezeigt. Um das Foto zu speichern, wählen Sie "File" anschließend "Save as" und den gewünschten Dateinamen.

Videoauflösung einstellen

Wählen Sie "Options", "Video Capture Pin" um folgenden Fenster angezeigt zu bekommen.



Bitte beachten: jede höhere Auflösung, als VGA, wird die Datentransferrate (fps) zum UBS-Bus verringern.

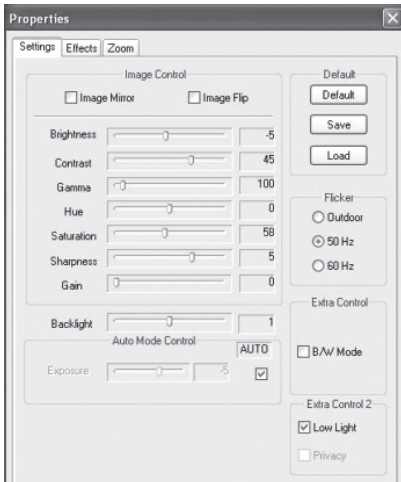
Video aufnehmen

Öffnen Sie AMCAP, klicken Sie auf "Capture" anschließend auf "Start Capture", wählen Sie den Dateinamen und Speicherort und klicken Sie auf „OK“, um mit der Aufnahmen zu beginnen. Wählen Sie "Stop Capture", um die Aufnahme zu beenden.

Einstellungen für Fortgeschrittene

Öffnen Sie AMCAP, wählen Sie "Options" dann "Video capture filter" – folgendes Fenster wird erscheinen.

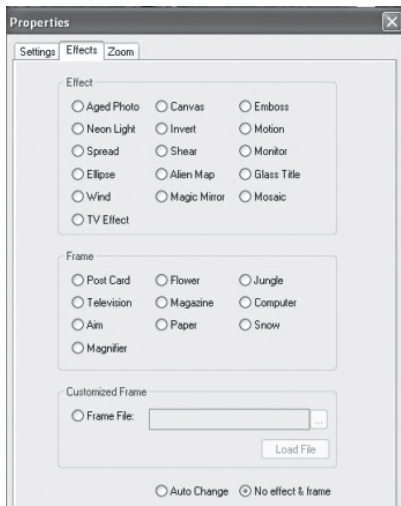
„Settings“ Tab



Hier haben Sie die Möglichkeit Bildverbesserungen vorzunehmen. Sie können auch „low light“ wählen, wenn Sie in einer dunklen Umgebung arbeiten.

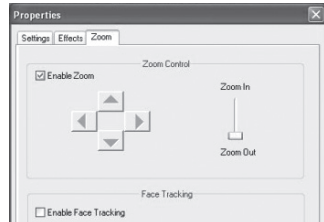
„Effect“ Tab

Hier können Sie verschiedene Bildeffekte auswählen.

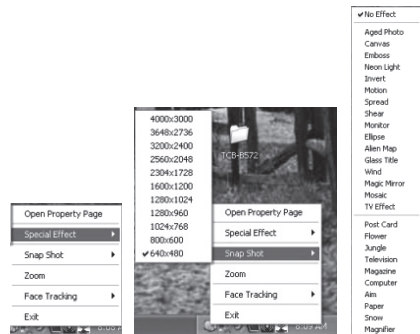


„Zoom“ Tab

Hier können Sie die Funktion zur „Geschichtsverfolgung/ Face Tracking“ aktivieren und die „Zoom“ Funktion steuern. **Bitte beachten: Die Funktion zur „Geschichtsverfolgung“ funktioniert nur unter VGA Auflösung.**



Die Einstellungen für Fortgeschrittene können Sie auch erreichen, wenn Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol in der Taskleiste klicken.



Focus / Bildschärfe einstellen

Um die Bildschärfe einzustellen, drehen Sie den Ring auf der Linse.

Schutzmaßnahmen

- Fassen Sie die Kameralinse nicht mit der Hand oder scharfen Gegenständen an. Nutzen Sie zur Reinigung ein weiches, trockenes Tuch.
- Benutzen Sie die Kamera nicht in extrem heißen, kalten, staubigen oder feuchten Umgebungen.
- Vermeiden Sie mechanische Stöße, damit die Linse nicht zu beschädigt wird.

Hinweis: Eine gewisse Erwärmung, ist normal bei der Verwendung der WebCam.

Kamera Eigenschaften

- Hochauflösender CMOS Sensor
- Videoformat: RGB24 oder YUY2
- Schnittstelle: USB2.0
- Max Datentransferrate: 640x480@30fps
- Bildfokus: 3cm bis unendlich
- Kein komprimierbarer Bildsensor
- AWB (Automatic White Balance – automatischer Weißabgleich)
- 5-fach Glaslinse
- Integriertes Mikrofon
- Face tracking Function (Gesichtsverfolgung) (Software)
- Photo frame Function (Bilderrahmen) (Software)

PC Camera for Teleconferencing & Video Surveillance

Инструкция по обслуживанию

Ведение

Благодарим за приобретение этой высококачественной видео вебкамеры. Для использования полных возможностей пользуйтесь инструкцией. Для просмотра изображений и видео, камеру можно подключить к вашему компьютеру.

Эта камера поддерживает Microsoft Video Class and Plug&Play непосредственно без драйвера. Для использования специальных функций, таких как «слежения за лицом» или «моментальных снимков» выполните следующие шаги установки программного обеспечения.

Системные требования

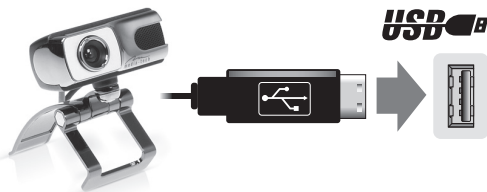
- Pentium IV 1GHz или мощнее CPU
- 500MB свободного места на жестком диске
- CD-ROM устройство
- 512MB RAM
- VGA карта с поддержкой DirectX 9.0
- Windows 2000/XP SP2/Vista/7
- интернет соединение
- свободный USB 2.0 порт

Комплектовочный пакет

- WebCam ■ программное обеспечение CD-ROM
- инструкция по применению

Установка оборудования

Подключите камеру к порту USB 2.0



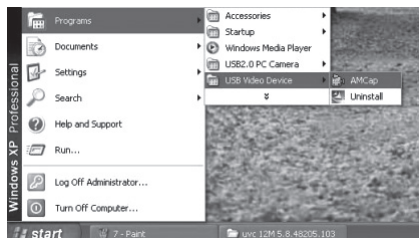
Установка программного обеспечения

Заметьте: Прежде чем приступить пожалуйста убедитесь что вебкамера подключена в USB порт.

1. Вставьте диск программного обеспечения в CD-ROM устройство. Если установка не началась автоматически, откройте Setup.exe.
2. Когда установка закончится появится следующая иконка.



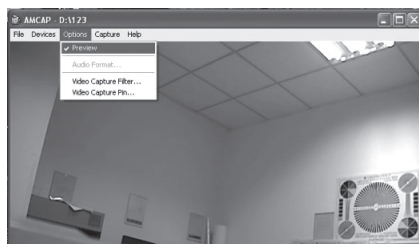
3. Выберите AMCAP в стартовом меню как показано ниже.



Использование программного обеспечения AMCAP

Предварительный просмотр видео

Для того что бы включить предварительный просмотр нажмите AMCAP для запуска приложения, если вы не видите картинку нажмите кнопку «Параметры» затем выберите «Предварительный просмотр», чтобы включить предварительный видео просмотр.

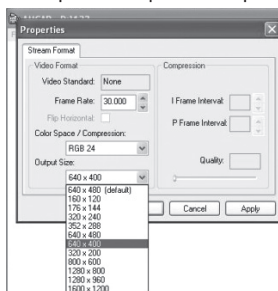


Функция «моментальных снимков»

Для того что бы снять неподвижное изображение, щелкните правой кнопкой мыши на форме веб-камеры, а затем выберите пункт «моментальных снимков» и желаемые размеры изображения. Появится экран предварительного просмотра сделанных изображений. Для сохранения фото выберите «Файл», затем «Сохранить как» и укажите имя.

Изменение видео разрешения

Выберите «Настройки», затем «Video Capture Pin», чтобы открыть следующее окно.



Заметьте: Чем выше VGA разрешение тем ниже скорость (кадров в секунду).

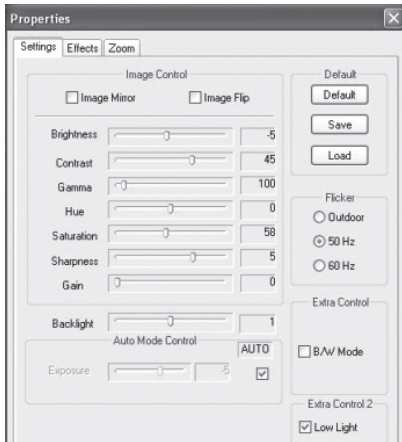
Видео запись

Откройте AMCAP, нажмите "Capture" затем "Start Capture", укажите имя файла, затем нажмите на „OK“ для начала съемки. Выберите "Stop Capture" для того что бы закончить запись.

Дополнительные настройки

Откройте AMCAP, выберите "Options" затем "Video capture filter" – появится следующее окно.

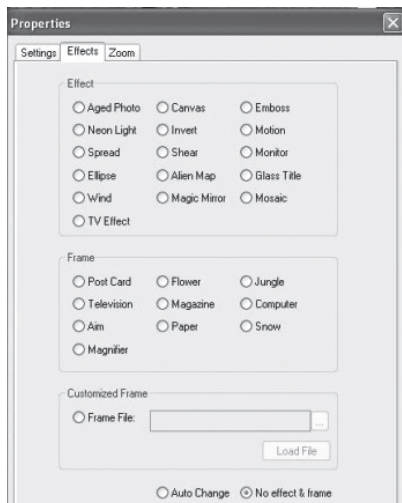
Вкладка «параметры»



Здесь вы можете настроить основные корректировки изображения. Вы можете также выбрать «низкую освещенность» при работе в темное время суток или выбрать частоту скорость (50 Гц или 60 Гц).

Вкладка «эффект»

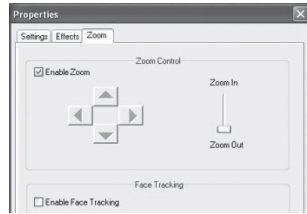
С помощью этой функции вы сможете выбрать эффект изображения и графические рамки для записанного видео.



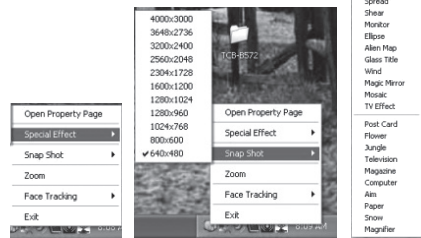
Вкладка „Зум“

Здесь вы можете воспользоваться функцией „Face tracking“ и управления «Zoom» функцией.

Примечание: „Face tracking“ работает только в режиме VGA.



Дополнительные параметры могут быть доступны с помощью правой кнопки мыши на значке веб-камеры.



Настройка фокуса

Для регулировки и для достижения желаемого диапазона фокуса линзы поверните кольцо влево / вправо.

Меры предосторожности

- Не дотрагивайтесь до объектива камеры резкими или грубыми вещами, для всегда используйте мягкую чистую ткань.
- Не используйте камеру в очень горячих, холодных, пыльных или влажных обстоятельствах
- Для того чтобы не повредить стеклянный объектив избегайте механические удары.

Заметьте: Тепловыделение это нормальный эффект, когда работает камера.

Спецификации камеры

- Высокое разрешение цифровой камеры CMOS Sensor
- Видео-режим: RGB24 или YUY2
- Интерфейс: USB2.0
- Максимальная скорость передачи: 640x480@30fps
- Фокус изображения: 3см до бесконечности
- AWB (автоматический баланс белого)
- инструкция функции фокуса
- 5-слойная стеклянная линза
- встроенный микрофон
- функция «Face tracking» (программное обеспечение включено)
- функция фоторамки (программное обеспечение включено)

PC Camera for Teleconferencing & Video Surveillance

Használati utasítás

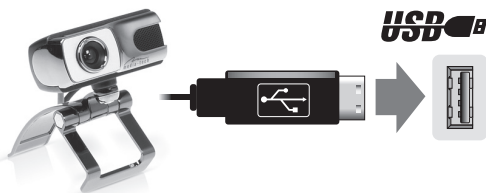
Rendszerkövetelmények

- Pentium IV 1GHz vagy jobb processzor
- 500MB szabad merevlemezhely
- CD-ROM meghajtó
- 512MB RAM
- VGA kártya DirectX 9.0 támogatással
- Windows 2000/XP SP2/Vista/7
- internet csatlakozás
- szabad USB 2.0 port

A csomag tartalma

- webkamera
- szoftver CD-ROM
- használati utasítás

Installálás



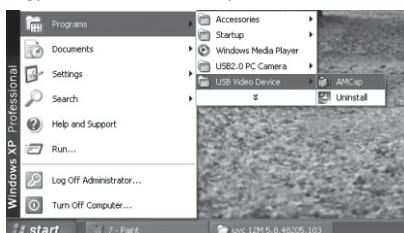
Szoftver installálása

Megjegyzés: Győződjön meg róla, hogy a webkamerát csatlakoztatta az USB portba.

1. Helyezze a szoftver CD-t a meghajtóba. Ha az installációs folyamat nem kezdődik meg magától nyissa meg a Setup.exe-t a CD-ROM gyökeérkönyvtárából.
2. Mikor az installálás befejeződött a webkamera ikonja megjelenik a tálcán.



3. Válassza ki a AMCAP alkalmazást a Start menüből, ahogyan azt lentebb láthatja.



AMCAP szoftver használata

Video bemutató

Kattintson az AMCAP-ra az alkalmazás futtatásához. Ha nem látja a képet kattintson az "Options"(Opciók)-r és válasza a "Preview"(Bemutató)-t hogy elérhetővé tegye a video bemutatót.



Foto készítés

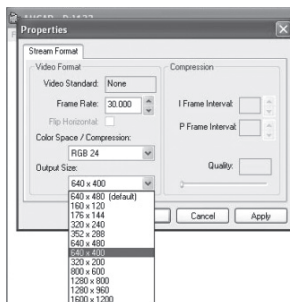
A webkamera ikonján állva jobb gombra kattintva választhatja ki a "Snapshot" (foto)-t és a kívánt méretet. A képen a meg fog jelenni a kép, mentéshez válassza a "File" majd "Save as" (mentés másként)-t és adjon nevet a képnek.

Video

felbontás

változtatása

Válassza ki az "Options" (opciók) menüpontot, majd a "Video Capture Pin"-t, hogy a következő ablak nyíljon meg.



Megjegyzés: minden a VGA felbontásnál nagyobb felbontás kiválasztása esetén csökkenni fog az adatátviteli sebesség.

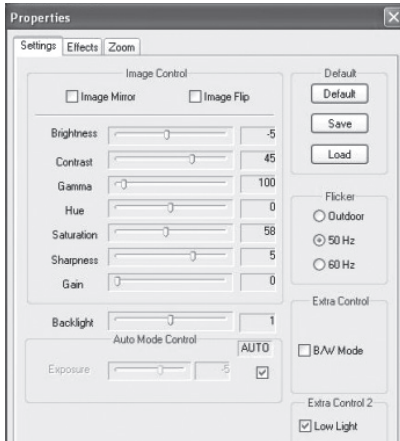
Video rögzítése

Nyissa meg az AMCAP-t, kattintson a "Capture" -re majd a "Start Capture", adjon nevet a fájlnak, kattintson az „OK”-ra a felvétel rögzítésének megkezdéséhez. A felvételt a "Stop Capture"-re kattintva állíthatja le.

Magasabb színűtű beállítások

Nyissa meg az AMCAP-ot, válassza ki az "Options" (opciók)-t majd a "Video capture filter"-t, a következő ablak jelenik meg.

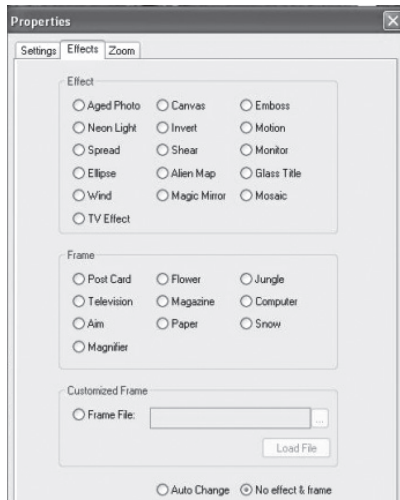
„Settings” tab



Itt állíthatja be az alap képkorrekciókat, valamint itt állíthatja be a „low light”-t (alacson fény) ha sötétben dolgozik, vagy választhatja ki a frekvenciát.

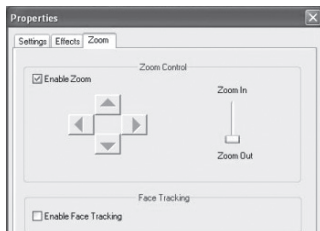
„Effect” tab

Itt tud a készített képhez keretet, vagy effektet választani.



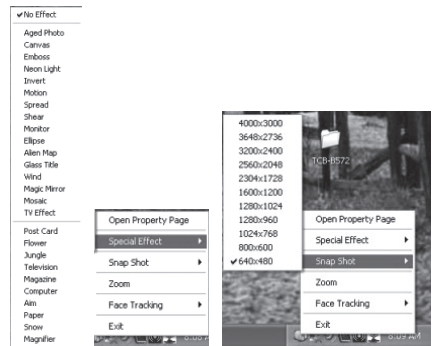
„Zoom” tab

„Face tracking” (arc követés) funkció bekapcsolása és kontrolálása „Zoom” funkcióval.



Megjegyzés: a „Face tracking” funkció kizárólag VGA módban működik.

Magasabb szintű beállítások: a webkamera ikonon áll-
va jobb klikkel.



Setting focus

A fókusz beállításához forgassa a lencsét jobbra/balra a megfelelő élesség elérésig.

Figyelmeztetés

- Ne érintse meg a kamera lencséit kézzel, vagy éles, szűrős, durva anyaggal, mindig tiszta és puha rongyot használjon a tisztításhoz
- Ne használja különösen meleg vagy hideg, poros, nedves helyen!
- Óvja a sérülésektől az üveglencsét.

Megjegyzés: Működés közben kis mértékben melegszi.

Specifikáció

- Magas felbontású digitális kamera CMOS szenzor
- Videomód: RGB24 vagy YUY2
- csatlakozás: USB2.0
- Maximális adatátviteli sebesség: 640x480@30fps
- Fókusz: 3cm-től végtelen
- AWB (Automatikus fehéregyensúly)
- Manuális fókusz állítási lehetőség
- 5-rétegű üveglencse
- Beépített mikrofon
- Arc követő funkció (szoftver mellékelve)
- Képkeret funkció (szoftver mellékelve)

PC Camera for Teleconferencing & Video Surveillance **Ръководство за употреба**

Въведение

Благодарим ви, че купувате тази висококачествена видео камера. Тази информация ще ви помогне да използвате всичките й възможности.

Камерата поддържа **Microsoft Video Class** и **Plug&Play** директно без драйвери. За да използвате специални функции "face tracking" или "snapshot" моля следвайте стъпките за инсталиране на софтуера.

Изисквания към системата

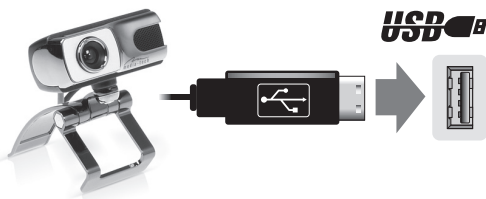
- Pentium IV 1GHz или по-мощен CPU
- 500MB свободно място на твърдия диск
- CD-ROM устройство
- 512MB RAM
- VGA карта, поддържаща DirectX 9.0
- Windows 2000/XP SP2/Vista/7
- Интернет връзка
- Свободен USB 2.0 порт

Съдържание на комплекта

- Уеб камера
- CD със софтуер
- Ръководство за употреба

Инсталиране на хардуера

Моля, включете камерата в свободния USB 2.0 порт.



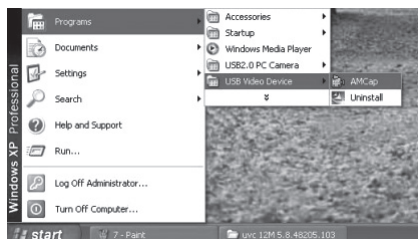
Инсталиране на софтуера

Забележка: Моля, уверете се, че уеб камерата е включена в USB порта преди да продължите.

1. Поставете диска със софтуера в CD-ROM устройството. Ако инсталацията не започне автоматично, отворете Setup.exe файла от CD-ROM директорията.
2. Когато инсталацията приключи, иконата на уеб камера ще се появи в съдържанието на системата.



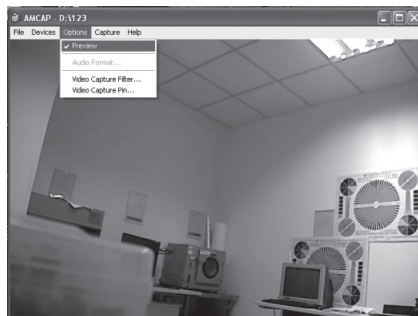
3. Изберете **AMCAP** от Start менюто, както е показано долу.



AMCAP

Преглед на видео

Натиснете върху **AMCAP**. За да го стартирате, ако не виждате картинката натиснете върху "Options" и изберете "Preview", за да включите видеото.

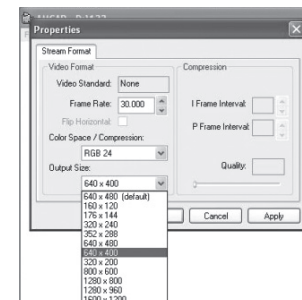


Snapshot функция

За да заснемете образ, натиснете с десния бутон върху иконата на на уеб камерата и след това изберете "Snapshot" и желаният образ. Ще се появи екран за преглед на заснети снимки. За да запазите снимка изберете "File", след това "Save as" и изберете име на файла.

Смяна на резолюцията на видеото

Изберете "Options" и след това "Video Capture Pin", за да отворите следния прозорец.



Забележка: Всяка резолюция по-висока от VGA ще намали скоростта на предаване (fps).

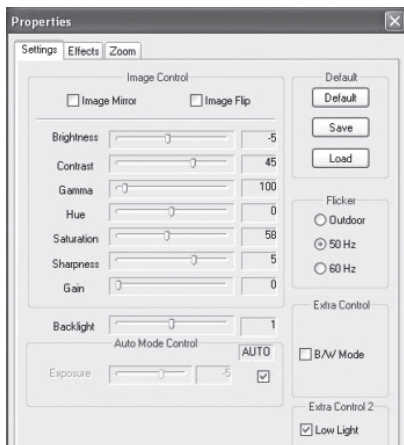
Записване на видео

Отворете AMCAP, натиснете "Capture", после "Start Capture", определете името на файла и мястото, след това натиснете "OK", за да започне записването. Изберете "Stop Capture", за да спрете да записвате.

Разширени настройки

Отворете AMCAP, изберете "Options" и след това "Video capture filter" – следвайки прозореца, който ще се покаже.

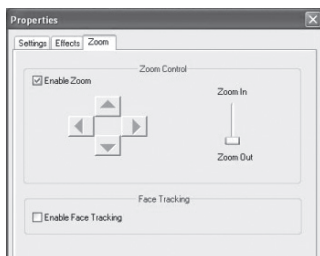
Меню "Settings"



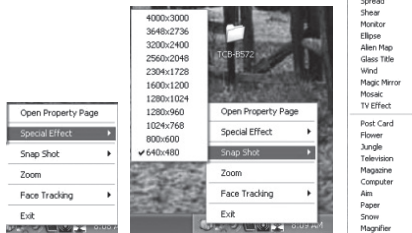
Меню "Zoom"

От тук можете да включите "Face tracking" функцията и да контролирате "Zoom" функцията.

Забележка: "Face tracking" работи само във VGA режим.



Разширените настройки могат да бъдат достъпни чрез натискане на десния бутон върху иконата на уеб камерата.



Настройка на фокуса

За да настроите фокуса завъртете обръча на лещата на ляво или на дясно, за да постигнете желаното фокусно разстояние.

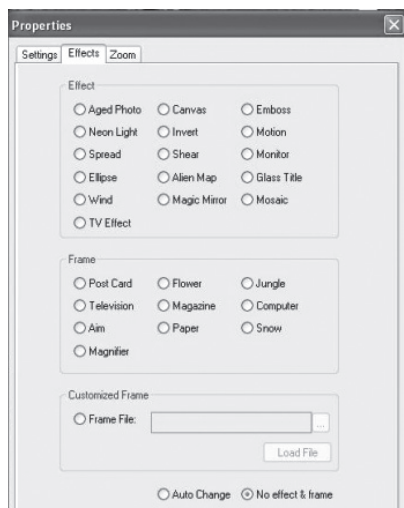
Предпазни мерки

- Не докосвайте лещата на камерата с ръка, остър или груб предмет, винаги усползвайте чиста и мека кърпа за почистване.
- Не използвайте камерата много гореща, студена, прашна или влажна среда.
- Избягвайте механични удари, за да не повредите стъклената лещата.

Забележка: Загръването е нормален ефект, докато камерата работи.

Спецификация на камерата

- CMOS сензор с висока резолюция
- Видео режим: RGB24 или YUY2
- Интерфейс: USB 2.0
- Максимален видео режим: 640x480@30fps
- Фокусно разстояние: 3 см до безкрайност
- Процесор без видео компресия
- Автоматичен баланс на бялото
- Ръчен фокус
- 5 слойна стъклена леща
- Вграден микрофон
- "Face tracking" функция (активира се чрез софтуер)
- "Photo frame" функция (активира се чрез софтуер)



PC Camera for Teleconferencing & Video Surveillance

Navodila za uporabo

Uvod

Hvala ker ste kupili to visokokvalitetno video kamero. Naslednje informacije vam bodo pomagale pri varni in pravilni uporabi vaše kamere. Za izdelavo in pregled vaših slik in video posnetkov, morate kamero priključiti na vaš osebni računalnik.

Ta kamera podpira Microsoft Video Class in Plug&Play direktno brez gonilnikov. Za uporabo ostalih dodatnih storitev kot "face tracking" ali "snapshot" prosimo sledite navodilom za nalaganje programske opreme.

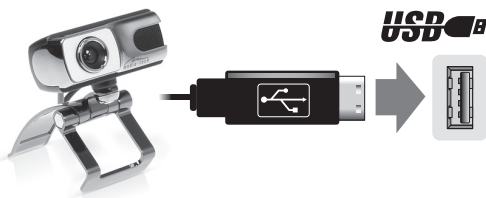
Sistemske zahteve

- Pentium IV 1GHz ali boljši CPU
- 500MB postega spomina na trdem disku
- CD-ROM pogon
- 512MB RAM
- VGA kartica z DirectX 9.0 podporo
- Windows 2000/XP SP2/Vista/7
- internet povezavo
- prost USB 2.0 vhod

Vsebina paketa

- Spletna kamera
- Programska oprema CD-ROM
- Navodila za uporabo

Namestitev



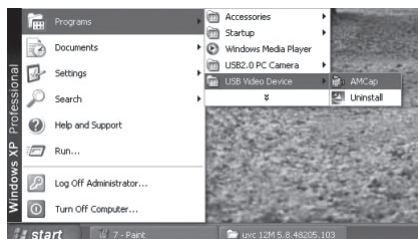
Namestitev programske opreme

Pazite: Prosimo prepričajte se, da je spletna kamera priključena na USB vhod pred namestitvijo programske opreme.

1. Vstavite CD s programsko opremo v CD-ROM pogon. Če se instalacija ne zažene sama, odprite Setup.exe iz CD-ROM mape.
2. Ko je nameščanje končano, ikona spletne kamere se prikaže v orodni vrstici.



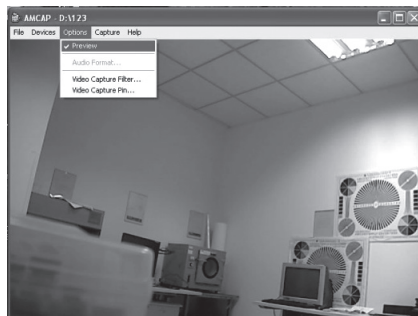
3. Izberite AMCAP aplikacijo iz menija start, kot je prikazano spodaj.



Uporaba AMCAP programske opreme

Video predogled

Kliknite AMCAP za zagon aplikacije, če ne vidite slike kliknite "Options" in izberite "Preview" da omogočite video predogled.



"Snapshot" funkcija

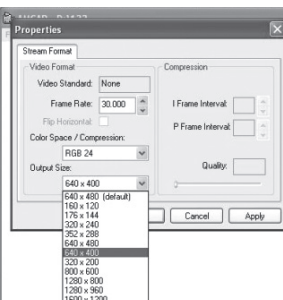
Za zajemanje stoječe slike, naredite desni klik na ikono vebkamere in nato izberite "snapshot" in nato izberite velikost slike. Zaslón z predogledom napravljene slike se bo prikazal. Za shranitev slike izberite "File" in nato "Save as" in izberite ime slike.

Zamenjava

video

resolucije

Izberite "Options" in nato "Video Capture Pin" da se vam odpre naslednje okno.



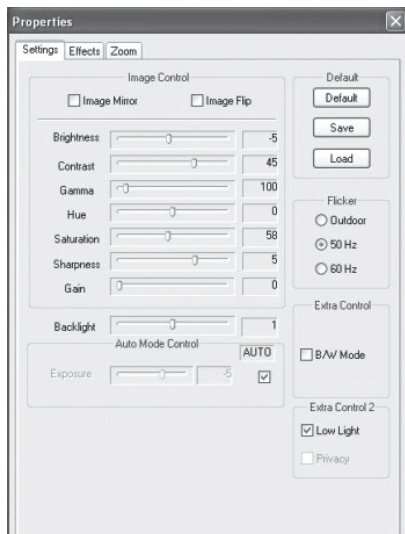
Snemanje videa

Odprite AMCAP, kliknite "Capture" nato "Start Capture", zapišite ime in nato kliknite „OK“ za začetek zajemanja. Izberite "Stop Capture" za zaključek snemanja.

Napredne nastavitve

Odprite AMCAP, izberite "Options" in nato "Video capture filter" – prikazalo se bo naslednje okno.

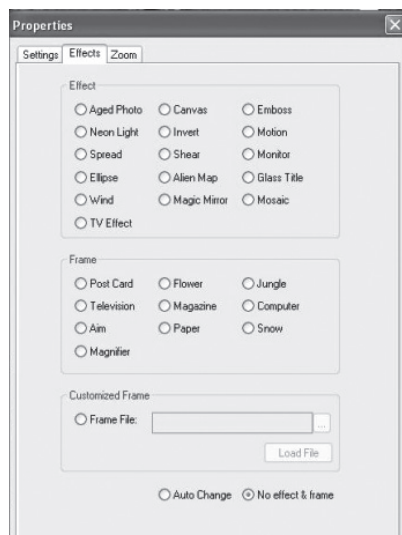
„Settings“ zavihek



Tukaj lahko nastavite napredne nastavitve za izboljšavo slik/videoa... Lahko izmanjšate svetilnost „low lights“ ali izberete frekvenco (50Hz or 60Hz).

„Effect“ zavihek

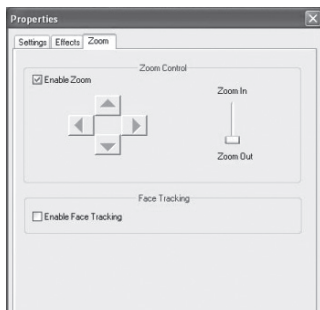
Tukaj lahko izberete efekte slike in okvirje za snemani video.



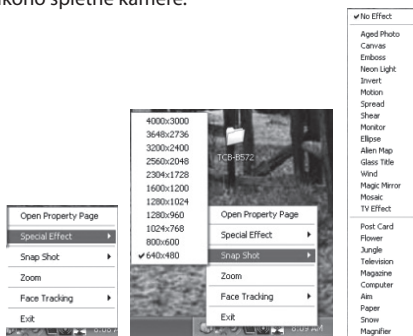
„Zoom“ zavihek

Tukaj lahko omogočite „Face tracking“ in kontrolno „Zoom“ funkcijo.

Pazite: „Face tracking“ deluje le v VGA načinu.



V dodatne nastavitve lahko dostopate z desnim klikom na ikono spletne kamere.



Nastavitev fokusa

Za nastavitev ostrine obračajte obroč na leči levo/desno, da dosežete željen razpon ostrine.

Navodila

- Ne dotikajte se leče kamere z rokami, vedno uporabljajte mehko in čisto krpo za čiščenje.
- Ne uporabljajte jo v ekstremno vročih, mrzlih in umazanijem pogojih.
- Izogibajte se mehanskim poškodbam, da ne poškodujete steklenih leč.

Specifikacije kemere

- Visoko resolucijska digitalna kamerea CMOS Sensor
- Video način: RGB24 ali YUY2
- Priključek: USB2.0
- Max hitrost prenosa: 640x480@30fps
- Poudarek slike: 3cm v neskončno
- AWB (Automatic White Balance)
- Funkcija ročnega ostrenja
- Skratna steklena leča
- vgrajen mikrofoni
- Face tracking možnost (programska oprema priložena)
- Photo frame možnost (programska oprema priložena)